# (12) (19) (CA) Demande-Application





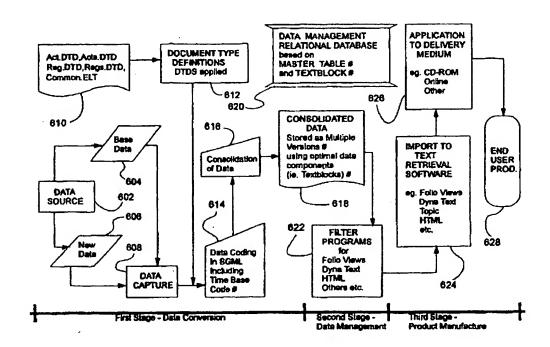
CIPO
CANADIAN INTELLECTUAL
PROPERTY OFFICE

(21) (A1) 2,278,454

(86) 1998/01/30

(87) 1998/08/06

- (72) SCHNELLE, CHRISTOPH, AU
- (72) LESSING, ABHA, AU
- (72) MARIANI, PETER, AU
- (71) TIME BASE PTY. LIMITED, AU
- (51) Int.Cl.<sup>6</sup> G06F 17/30
- (30) 1997/01/31 (PO 4892) AU
- (54) SYSTEME DE PUBLICATION ELECTRONIQUE
- (54) A SYSTEM FOR ELECTRONIC PUBLISHING



(57) La présente invention concerne un procédé, un appareil et un système de publication d'informations électroniques. Le système comporte une pluralité de parties de données prédéfinies, le code de chaque partie prédéfinie comportant au moins un élément de liaison. Pour chaque partie prédéfinie, il y a stockage d'une partie prédéfinie, et, lorsqu'une telle partie prédéfinie a été modifiée, chacune de ces parties prédéfinies modifiées fait l'objet d'un stockage en mémoire. Le système comporte en outre une pluralité d'attributs.

(57) The present invention relates to a method, apparatus and system for publishing electronic information. The system includes a plurality of predefined portions of data with each predefined portion being encoded with at least one linking means. For each predefined portion, each predefined portion is stored and, where such predefined portion has been modified, each such modified predefined portion is stored. Further, the system has a plurality of attributes. Each attribute is a point on an axis of a multidimensional space for organising the data. The



(21) (A1) **2,278,454** (86) 1998/01/30 (87) 1998/08/06

Chaque attribut et un point sur un axe d'un espace d'organisation de données à plusieurs dimensions. La pluralité de parties prédéfinies des données peut être codée en utilisant les langages de balisage SGML (Standard Generalised Markup Language) ou XML. De plus, le codage des données peut se faire avec une ou plusieurs définitions de type de document, c'est-à-dire DTD (Document Type Definition), ou dispositifs de feuilles de styles, c'est-à-dire SSM (Style Sheet Mechanism).

plurality of predefined portions of the data may be encoded using Standard Generalised Markup Language (SGML) OR XML. Still further, the data is encoded using one or more Document Type Definitions (DTD) or Style Sheet Mechanisms (SSM).



Canadian Intellectual Property Office Offica de la propriété intellectuelle du Canada

Canadä

Français Strategis Contact Us Site Map Help What's New Search About Us Canada Site Registration





Canadian Intellectual Property Office

## **Canadian Patents Database**

## (12) Patent Application:

(11) CA 2278454

For a clearer understanding of the status presented on this page, the site <u>Disclaimer</u>, as well the definitions for <u>Patent</u>, <u>Administrative Status</u> and Maintenance Fee fields should be consulted.

### **Administrative Status:**

Title	Date	
(86) PCT Filing Date	Jan. 30, 1998	
(87) PCT Publication Date	Aug. 6 , 1998	
(85) National Entry	July 19, 1999	
Examination Requested	Feb. 28, 2002	

#### Maintenance Fee:

Description	Date	Amount
Last Payment	Dec. 23, 2003	150.00
Next Payment if small entity	Jan. 31, 2005	100.00
Next Payment if large entity	Jan. 31, 2005	200.00

**Note**: If the full payment has not been received on or before the date indicated, a further fee may be required which may be one of the following:

- the reinstatement fee set out in Item 7 of Schedule II of the Patent Rules;
- the late payment fee set out in Item 22.1 of Schedule II of the Patent Rules; or
- the additional fee for late payment set out in Items 31 and 32 of Schedule II of the Patent Rules.

Last Modified: 2002-12-31